DESMOLDANTE BASE ACEITE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1 : Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto:	DESMOLDANTE BASE ACEITE
Familia química:	DESMOLDANTE
Uso recomendado:	**Se utiliza para el desmolde de cimbras de madera, plásticos, fibra de vidrio, etc.**
Restricciones de uso:	No exponer a temperaturas menores de cuatro 5°C , no aplicar el desmoldante a base de aceite sobre superficies húmedas.
Fabricante:	Productos Coverack
Dirección :	Calle 38 sur 4810, Castro Green , C.P 22127, Tijuana,Baja California.
Teléfono:	Mx +52 (664) 689 82 23
Email:	Productosrack@gmail.com
Teléfono de emergencias:	En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00. **CENACOM:** 01 800 00 41 300

Sección 2: identificación de los peligros

2.1 Peligros físicos:	**Líquidos inflamable**
Palabras de advertencia:	Atención
Indicación de peligro:	Líquidos y vapores inflamables.
Categoría:	3

2.2 Peligros para la salud:	**Lesiones oculares graves/ irritación ocular**
Palabras de advertencia:	Atención
Indicaciones de peligro:	Provoca irritación ocular
Categoría respectiva:	2 A

Oral:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Cutánea:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Ocular:	Provoca irritación ocular.
Inhalación:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

2.3 Codigos de identificacion

Identificación de peligro H

H227- Líquido combustible.
H319 - Provoca irritación ocular reversible.

Consejos de prudencia P

P103- Leer la etiqueta antes del uso.
P202- No manipular antes de haber leído y haber comprendido todas las precauciones de seguridad
P210- Mantener alejado del calor/de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes.
P270- No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273- No dispersar en el medio ambiente.
P280- Usar guantes/ ropa de protección/ Equipo de protección para los ojos/ cara.
P301 + P312- En caso de ingestión: llamar a un centro de toxicología/ médico.
P303+P361 + P353- En caso de contacto con la piel (pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P305+ P338- En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P370 + P378- En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P502- Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado del recipiente/ contenido.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/ mezcla: mezcla

Sustancias Quimica peligrosa	Sinonimos	No. CAS	Porcentaje de concentración
Aceite mineral	N/D	8012-95–1	60-%

Sección 4: Primeros auxilios

- Oral

Síntomas y efectos (agudos, crónico):	Puede causar irritación de boca, garganta y estómago. Puede provocar náuseas, diarrea y vómito.
Primeros Auxilios:	No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. No suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración

- Cutánea

Síntomas y efectos (agudos, crónicos):	Ninguno en específico.
Primeros Auxilios:	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminado, use guantes. Continúe enjuagando por lo menos 10 minutos. Lavar la ropa antes de usarla. En caso donde la irritación persiste obtenga atención médica.

- Inhalación

Síntomas y efecto (agudos, crónicos):	Ninguno en específico
Primeros Auxilios:	En caso de que el lugar de aplicación sea un espacio cerrado o confinado, salga al aire libre. Obtener atención médica si hay molestias

- **Ocular**

Síntomas y efecto (agudos, crónicos):	En contacto ocular con la materia
Primeros Auxilios:	Enjuague Inmediatamente los dos ojos con agua durante al menos 15 minutos, mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclare todo el ojo y los tejidos del párpado.

Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficiencia. Si tienen lentes de contacto quítese los después después de los 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Consultar al médico.

Sección 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de agua	Espuma	Gas Halon	CO^2	Polvo Químico	Otros
	X		X	X	

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas

El producto es inflamable en condiciones que presenten contacto con flama directa y altas temperaturas (>98°C). En condiciones normales de uso el material no es inflamable. El agua puede no ser efectiva para extinguir el fuego.

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio.

Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental.

6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Utilice equipo de protección personal.

Retire todas las fuentes de ignición.

Negar el acceso a personal sin protección y sin conocimientos a respuestas de emergencia.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:
Se tomará en cuenta la información de la ***Sección 8*** sobre los materiales adecuados y no adecuados.

6.3 Precauciones a tomar para atacar la emergencia:
Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

6.4 Métodos y materiales de contención y limpieza:
Usar palas y jalador y colocarlo en cubetas o recipientes de plásticos de metal.
Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

6.5 Método de eliminación de desechos:
Etiquetar los contenedores que contengan el material. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Véase la ***Sección 13*** para eliminación de desechos.

Seccion 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones generales:	Está prohibido comer, beber en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la ***Sección 8*** acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenes bajo techo, en áreas ventiladas a resguardo del sol y lluvia. Evite dejar abiertos los recipientes o equipos que contengan el material.
Productos incompatibles:	No disponible

Sección 8: Controles de exposicion/proteccion personal

8.1 Parámetros de Control:
Mantener ventilado el lugar donde se trabaje. La ventilación normal para operaciones habituales de este material es generalmente adecuada.

8.2 Controles técnicos apropiados:
En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de ojos y cara:	Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos
Protección de la piel:	Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
Protección respiratoria:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuado o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas
Peligros Térmicos:	No aplica

Sección 9: propiedades fisicas y quimicas del producto

Apariencias (estado físico color):	Líquido ámbar
Olor:	Característico
pH:	7
Punto de fusión / de congelación:	No disponible
Temperatura de ebullición:	98°C
Punto de inflamación:	105°C

Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor 25°C:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1.02 - 1.04
Solubilidad:	No disponible
Coeficiente de participación n-octano/agua:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplica
Viscosidad a 25°C:	No disponible
Peso molecular:	No disponible
%Materia no volátil:	No disponible
Otros datos relevantes:	Ninguno relevante

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se espera que se produzcan reacciones peligrosas. No contiene peróxidos orgánicos. No reacciona con el agua.
Estabilidad química:	El producto es estable mientras se mantenga en condiciones normales de temperatura.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No polimeriza.

Sección 11: Información toxicológica.

11.1 vías probables de ingreso:

Toxicidad oral aguda:	No se ha observado toxicidad.
Toxicidad aguda por inhalación:	No se disponen de datos de toxicidad en estudios disponibles.
Toxicidad aguda dérmica:	No está disponible.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Irritación cutánea:	Podría presentar irritación en contacto prolongado con la piel.
Lesión ocular grave:	El contacto directo con el material puede provocar daños en la córnea, irritación e inflamación inmediata.
Mutagenicidad en células germinales:	No existen datos disponibles.
Carcinogenicidad:	No existen datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción:	No hay evidencia por experiencia en Humanos.
Toxicidad sistémica:	No existen datos disponibles.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:
Contacto con los ojos: el contacto con los ojos puede causar irritación severa, si no se atiende pronto, ocasiona daño en los tejidos y pudiera causar daño permanente.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:
N/D.

11.5 Efectos interactivos:
N/D.

Sección 12: Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad:
N/D.
12.2 Persistencia/Degradabilidad:
N/D.
12.3 Potencial Bioacumulacion:
N/D.
12.4 Movilidad en el suelo:
N/D.
12.5 Otros efectos adversos:
N/D.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos de eliminación:
Eliminar los residuos y los excipientes de acuerdo con las normas locales estatales y federales aplicables. En caso de derrame y por trabajos de limpieza aplicar tratamiento y disposición correspondientes, de acuerdo a lo establecido por la NOM-138-SEMARNAT/SS 2003.

Sección 14: Información relativa al transporte:

Designación oficial del transporte líquido inflamable N.O.S. No se requiere pictograma según la Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas; Según los datos disponibles, no cumple con los criterios para su clasificación;

Clase de peligros: Clase 1, Líquidos inflamables.
Grupo de embalaje: III

Riesgos ambientales: N/D.

Precauciones especiales para el uso: Esta sustancia no presenta riesgo de inflamabilidad,en condición normal de uso.Transporte a granel con arreglo 11 del Convenio Marpol 73/78 : N/A.

Seccion 15: Información reglamentaria

En el envasado etiquetado de preparados peligrosos.
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Rombo de seguridad NFPA

Nivel de riesgo:

Manejo de material:
- Salud: 1
- Inflamabilidad: 1
- Reactividad: 0
- Equipo de protección personal: C

Sección 16: Otra información:

Nota aclaratoria: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Abreviaturas:
N/A: No Aplica.
N/D: No Disponible

No. CAS: Número de Registro Químico.
No. ONU: Número de las naciones unidas para transporte de sustancias peligrosas.
N.O.S. (Not Otherwise Specified) Sustancia peligrosa de clasificación no especificada.

.

Referencias:
NACIONES UNIDAS (2015). Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. (SGA). NORMA Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados. Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011. Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.